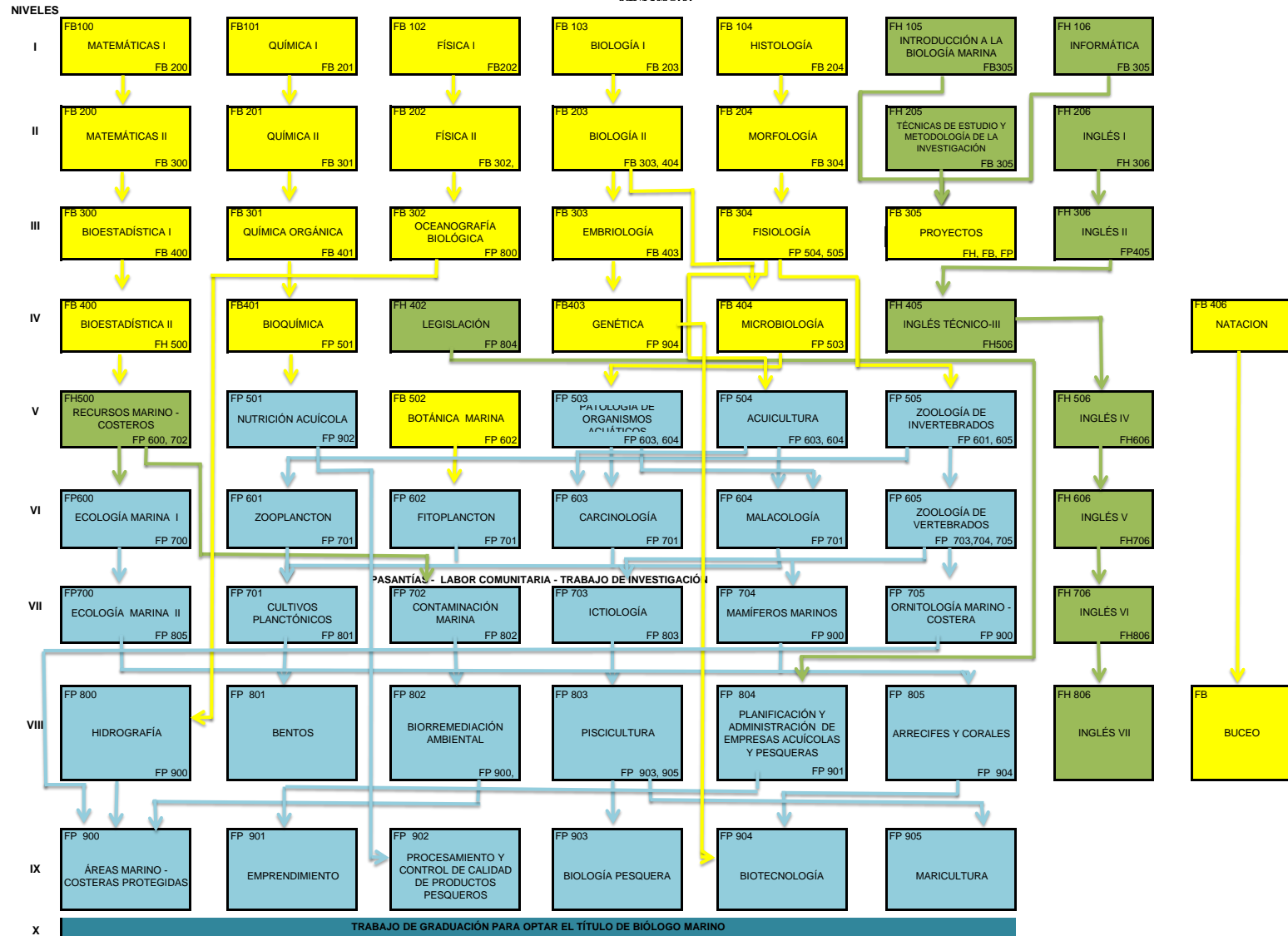


**UNIVERSIDAD ESTATAL 'PENÍNSULA DE SANTA ELENA'**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA MARINA**  
**PÉNSUM 2010**



400 HORAS DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES + 200 HORAS DE LABOR COMUNITARIA

EJES DE FORMACIÓN	CRÉDITOS
FORMACIÓN BÁSICA	92
FORMACIÓN HUMANA	32
FORMACIÓN PROFESIONAL	112

Biga. JANETH GALARZA TIPÁN, Ph.D.  
 DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR